

Aenmod Baimoqi / 01 / XII-RPL 1

- Relasi one to one adalah relasi yang dimana setiap baris data pada tabel pertama hanya berhubungan dengan baris kedua
 - Relasi one to many adalah relasi yang dimana setiap satu baris data pada tabel pertama berhubungan dengan lebih dari satu baris data pada tabel kedua
 - Relasi many to many adalah relasi yang dimana setiap lebih dari satu baris data dari tabel pertama berhubungan dengan lebih dari satu baris data pada tabel kedua dan kedua tabel masing-masing dapat mengakses banyak data dari tabel yg diolerikan
- 3
1. Buka cmd di laptop/pc dan aktifkan mysql di aplikasi xampp
 2. masuk ke directory xampp
 3. kemudian masuk lagi ke directory bin dengan perintah "cd bin"
 4. Masukan perintah mysql -u root -p untuk masuk ke mysql
 5. lalu tekan enter
 5. Untuk membuat database masukan perintah create database lalu enter
 6. jika database bernilai dibuat masukan perintah use database (nama database) lalu tekan enter
 7. untuk membuat table masukan perintah berikut ini create table nama-table (absen int(3), nama varchar(50)); lalu tekan enter
 8. jika table berhasil dibuat maka akan muncul text "Query OK"

2	Type join	Pemertien	contoh query
	Inner join	Inner join akan mengembalikan baris-baris dari dua tabel atau lebih	Select columns from table_A INNER JOIN table_b ON A.cols = B.cols
	Left join	akan mengambil data dari tabel sebelah kiri tanpa data dari tabel kanan	SELECT cols from tab-A Left join tab-b ON a.cols = b.cols where b.cols is NULL
	Right ^{outer} join	mengembalikan data dari tabel sebelah kanan tanpa data dari tabel sebelah kanan	Select cols from tab-A ^{outer} Right join tab-B ON a.cols = b.cols where b.cols is NULL
	Left outer join	akan mengambil data dari tabel sebelah kiri & dikenal kondisi ON	Select cols from tab-A Left outer join tab-b ON a.cols = b.cols
	Full join	mengembalikan seluruh baris dari kedua tabel	Select columns from tab-A Full join tab-b ON a.cols = b.cols